

soliuyong的专栏

☰ 目录视图

☰ 摘要视图

RSS 订阅

个人资料



soliuyong

访问：10702次

积分：178分

排名：千里之外

原创：4篇

转载：13篇

译文：0篇

评论：4条

文章搜索

Q

文章分类

转载(13)

Android学习(2)

文章存档

2011年09月(3)

2011年08月(1)

2011年07月(2)

2011年06月(4)

2011年05月(7)

阅读排行

Error inflating class错误 (2890)

GPS设置及原理教程-如 (1735)

控制 Android 内置闪光灯 (1125)

StatusBar 图标显示流程 (730)

Android设置Toast长时间 (559)

out of memory when try t (399)

如何修改Android系统内 (375)

StatusBar (状态栏) 的 (328)

apk反编译 (300)

【转载】Android开机动 (248)

"移动开发那点事"——主题征文活动 浓缩六届精华，国内大数据领域最纯粹技术盛会 CSDN高校俱乐部专家巡讲师招募
新版论坛全民公测！ "2012移动开发者大会参会感悟"有奖征文火热进行中 JavaEE参考示例SpringSide作者江南白衣专访

StatusBar (状态栏) 的架构(Android 2.3)

分类：转载

2011-06-14 23:03

328人阅读

评论(0)

收藏

举报

以前我的文章分析过 StatusBar上图标显示的流程，现在分析一下在 Android2.3中， StatusBar的架构，其实 StatusBar的实现方法还是进行了许多大的修正的，比如原来 StatusBar的操作都是在 Service进程中，现在许多图标显示更新等的操作都移到了应用进程中。

代码目录结构：

主要位于两个目录中

1,frameworks/base/services/java/com/android/server

这个目录在以前版本中也有

2,frameworks/base/packages/SystemUI/src/com/android/systemui/statusbar

这个目录是 2.3版本新增加的，把许多界面的操作做到了应用里。

主要架构：

- 1、 StatusBarManager是供应用层调用的接口，它会通过 Binder机制调用到 StatusBarManagerService。
- 2、 StatusBarMangerService位于 Service进程中，是由 ServerThread创建的，它与 NotificationManagerService和InputMethodManagerService进行交互。
- 3、 StatusBarManagerService在被创建的时候会启动一个应用层的 Service -StatusBarService，创建 StatusBarView，增加减少 Icon等等的处理，都是在这个 Service中。

架构图如下：



评论排行

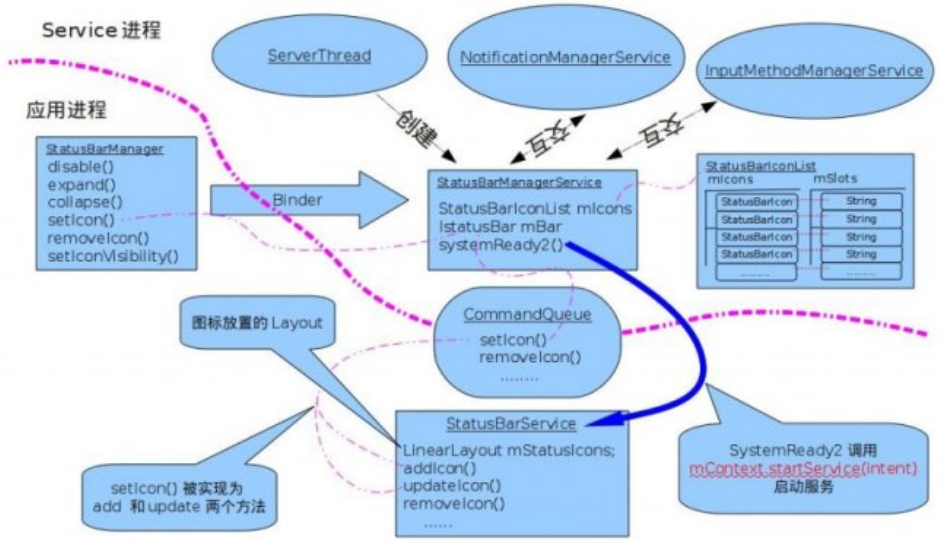
- StatusBar 图标显示流程 (2)
- Error inflating class错误 (1)
- out of memory when try t (1)
- 错误parsing XML: uboun (0)
- apk反编译 (0)
- 控制 Android 内置闪光灯 (0)
- GPS设置及原理教程-如 (0)
- Android RIL初始化相关 (0)
- Android设置Toast长时间 (0)
- StatusBar (状态栏) 的 (0)

推荐文章

- * C++程序设计-第十周循环结构程序设计上机实践项目
- * Java实践（十）——使用Eclipse写程序
- * 深入学习data block体系结构
- * CMS之图片管理(4)
- * ListView飞入加载item及滑动删除item
- * Select ... for update在mysql和oracle间锁行为的比较

最新评论

- out of memory when try to adb p zhandoushi1982: GOOD
- Error inflating class错误 mike_gxguo: good, solved my problem.
- StatusBar 图标显示流程 soliuyong: @stonecao:那是因为网上很多东西转来转去，都没写明出处，这篇就是，我也不知道它出自哪里。。。...
- StatusBar 图标显示流程 stonecao: 转载不注明出处



上一篇：<http://blog.csdn.net/programs/archive/2011/02/12/6181445.aspx>
下一篇：[StatusBar 图标显示流程](#)

分享到：

pongo 庞果
www.pongo.cn
IT人专属的求职网站

帮助IT人员“跃龙门”

了解更多

查看评论

暂无评论

您还没有登录,请[登录](#)或[注册](#)

* 以上用户言论只代表其个人观点，不代表CSDN网站的观点或立场

专区推荐内容

- 英特尔 至强 服务器上的最佳实践...
- Intel MKL函数,如何得到...
- 跟燕青一起学Windows8应用...
- 在学习HTML5时，别忘了CSS...
- C#多线程参数传递
- Android 多线程编程

更多招聘职位

我公司职位也要出现在这里

- 【2345网址导航】诚聘 C++高级开发工程师
- 【登邦信息】诚聘 用户体验设计师等
- 【全景赛斯】诚聘 高级软件工程师
- 【上海交大】e-learning lab诚聘研发工程师
- 【广州瀚信】高薪诚聘C/C++ 初级开发工程师、C/C++中级开发工程师等

[公司简介](#) | [招贤纳士](#) | [广告服务](#) | [银行汇款帐号](#) | [联系方式](#) | [版权声明](#) | [法律顾问](#) | [问题报告](#)

京 ICP 证 070598 号

北京创新乐知信息技术有限公司 版权所有

✉ 联系邮箱：[webmaster\(at\)csdn.net](mailto:webmaster(at)csdn.net)

Copyright © 1999-2012, CSDN.NET, All Rights Reserved

